

## Российских школьников научат управлять машинами силой мысли

Детей научат объединять машины с людьми. В столице при Московском физико-техническом институте работает кружок «Юных нейромоделистов». Детей там учат создавать гаджеты, управляемые силой мысли. Есть все шансы, что такие же кружки в недалеком будущем появятся в самых разных уголках России.

Компания LEGO Education подписала соглашение о сотрудничестве с компанией ViTronics Lab, которая создала первую в мире платформу для изучения и создания прототипов в области бионейросигналов человека.

ViTronics Lab родилась в стенах МФТИ, сейчас компанию развивают выпускники и студенты института. Они также создали набор-конструктор для изучения био- и нейросигналов человека.

Набор-конструктор состоит из модуля по обработке сигналов с мышц, сенсоров мозговой и сердечной активности, датчика пульса. К набору прилагается подробнейшая инструкция по использованию сенсоров вместе с описанием возможных проектов.

Еще один набор-конструктор создан на основе образовательной робототехнической платформы LEGO MINDSTORMS Education EV3.

*«Россия может стать лидером в сфере нейротехнологий, – прокомментировал подписание соглашения генеральный директор ViTronics Lab Тимур Бергалиев. – Но для того чтобы стать лидером, готовить подрастающее поколение надо уже сейчас. Именно на решение этой задачи направлен набор-конструктор ViTronics Lab «Юный нейромоделист» и объединенный продукт LEGO Education и ViTronics Lab».*

По словам Евгения Плужника, первого проректора МТИ проект ViTronics Lab имеет глобальные перспективы на российском рынке в рамках направления NeuroNet Национальной технологической инициативы.

Если все пойдет хорошо, десятки и сотни кружков робототехники (про иркутские можно почитать [здесь](#)), работающих на оборудовании LEGO Education, получают наборы-конструкторы для изучения и создания прототипов в области нейротехнологий.



Автор: Виктория Федосеенко © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 4078  
21.04.2016, 13:35 📌 18

URL: <https://babr24.com/?ADE=270566> Bytes: 2158 / 1844 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Виктория Федосеенко**, журналист.

На сайте опубликовано **1274** текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)